

Název práce:
Plánovač tras

Autor:
Pavel Hryzlík

Katedra:
Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

Vedoucí bakalářské práce:
RNDr. Michal Malohlava, Katedra distribuovaných a spolehlivých systémů

Abstrakt:

Systémy navigace se stávají nedílnou součástí našeho života. Ve větších městech, pokud je třeba se dopravit z místa A do místa B, je často výhodné využít kombinaci sítě veřejné hromadné dopravy a chůze. Stávající navigační systémy však tuto funkcionalitu plně nepodporují. Proto cílem této práce je navrhnout a implementovat plánovač tras založený na vyhledávací knihovně JRGPS. Výsledná aplikace Route Finder System umožňuje efektivní a uživatelsky přívětivé vyhledávání tras kombinující sítě veřejné hromadné dopravy a chůze.

Klíčová slova: plánovač, navigace, trasa, cesta, MHD